

**Zum Titelbild:****Oper@: Die Netzwerklösung**

Das @ verrät schon etwas über das neue Konzept dieser Monitoring-Lösung. @ für Internet, Netzwerk und Kommunikation sind auch die Stützpfiler dieser innovativen Idee. Oper@ bringt City Monitoring auf den Punkt und erstellt Ihnen genau die Ergebnisanzeige und Protokollausgabe, die Sie benötigen. Präsentieren Sie die Daten online im Internet um auch den lärmgeschädigten Bürgern die Gewissheit zu geben, dass ihre Einwände gehört werden. Die Speicherung der Ergebnisse in Datenbanken, ein automatischer Reportgenerator, aber auch die Alarmierungsmöglichkeit über z. B. SMS bei Überschreitung von Grenzwerten, bieten die optimale Grundlage, um besonders lärmkritische Bereiche wirkungsvoll zu überwachen und bei Bedarf auch kurzfristig reagieren zu können. Dank dem optional lieferbaren GPS-System können die Messdaten von unterschiedlichen Standorten zeitlich abgeglichen werden. Die parallele Erfassung von Tonsignalen und Wetterdaten ist natürlich auch möglich. Mit Oper@ haben Sie eine praxisbezogene Lösung, die im Bereich des City Monitorings ganz neue Maßstäbe setzen wird.

Weitere Informationen unter:

Tel.: 07552/938570  
E-Mail: info@01db.de  
Bild: 01dB GmbH

Die Zeitschrift für Lärmbekämpfung ist die **einzige deutschsprachige Zeitschrift** für das **gesamte Gebiet der Lärmbekämpfung**. Sie berichtet interdisziplinär über physische, psychische, soziale und ökonomische Auswirkungen von Lärm. Grundsätzliche und technische Fragen der Lärmmessung und -bewertung, aber auch technische, rechtliche und organisatorische Möglichkeiten der Lärmbekämpfung werden in ausführlichen und fundierten Beiträgen behandelt. Ferner thematisiert die Zeitschrift die Wirkung von Vibrations- und Mehrfachbelastung. Die Zeitschrift wendet sich an Fachleute in wissenschaftlichen Instituten, Planungsbüros, Ingenieurbüros, Konstruktionsabteilungen, Umweltschadensabteilungen, Verwaltungen und politische Instanzen.

# Zeitschrift für Lärmbekämpfung

Herausgegeben vom Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL)

## Editorial

- 105 R. Kühne  
Der Bürger am Regler

## Lärmwirkung

- 110 H. Sukowski, M. Meis, P. Lercher  
Der Einfluss chronischer und akuter Verkehrslärmexposition auf das Lästigkeitsempfinden von Kindern für Geräusche
- 118 C. Bröer, K. Wirth  
Mehr Belästigung bei gleichem Pegel – Wieso Flugzeuggeräusche heute möglicherweise lästiger sind als vor 40 Jahren

## Lärmkartierung

- 122 WG AEN  
Hinweise zur strategischen Lärmkartierung und den damit verbundenen Daten zur Geräuschbelastung

## Lärmschutzwände

- 124 H. de Veer  
Jährliches Verzeichnis 2004 der Hersteller von Lärmschutzwänden und -steilwällen

## Tagung

- 131 G. Mosdzianowski  
Dritte Rheimer Fluglärmkonferenz

## Rubriken

- 109 Aktuelles
- 123 Medien
- 128 Rechtsprechung
- 129 Stellungnahme
- 130 Zeitschriftenschau
- 133 Regelwerk
- 134 Aus der Industrie
- 135 Impressum



Sie finden uns im Internet:  
Springer-VDI-Verlag:  
<http://www.technikwissen.de>  
Deutscher Arbeitsring für  
Lärmbekämpfung:  
<http://www.dalaerm.de>

Dieser Ausgabe ist der Lärm-Report des Deutschen Arbeitsrings für Lärmbekämpfung e.V. (DAL) beigelegt.